PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

OGAWA, Shin-ichi Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office Toranomon 11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 1050001

Japan

Date of mailing (day/month/year) 08 September 2004 (08.09.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 41559PCT	International application No. PCT/JP2004/011073

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (for all designated States except US) TANNO, Atsushi et al (for US)

International filing date

03 August 2004 (03.08.2004) 04 August 2003 (04.08.2003)

Priority date(s) claimed

04 August 2003 (04.08.2003)

Date of receipt of the record copy

by the International Bureau

19 August 2004 (19.08.2004)

List of designated Offices

AP :BW,GH,GM,KE,LS,MW,MZ,NA,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZM,ZW

EA:AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM

EP:AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LU,MC,NL,PL,PT,RO,SE,SI,SK,

OA:BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GQ,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG

National: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,EC,EE,EG,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KP,KR,KZ,LC,LK,LR,LS,

LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,MZ,NA,NI,NO,NZ,OM,PG,PH,PL,PT,RO,RU,SC,SD,SE,SG,SK,

SL,SY,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,YU,ZA,ZM,ZW

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer:

Jutaporn SUNDER (Fax 338 7010)

Telephone No. (41-22) 338 9564

Continuation of Form PCT/IB/301

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

Date of mailing (day/month/year) 08 September 2004 (08.09.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference	International application No.
41559PCT	PCT/JP2004/011073
413331 C1	1 01/31 2004/011070

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

X time limits for entry into the national phase - see updated important information (as of April 2002)

X requirements regarding priority documents (if applicable)

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

ANNEX TO FORM PCT/IB/301

INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated on the cover sheet of this Notification by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by Articles 22 and 39 and the applicable national laws. In addition, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office if a demand for international preliminary examination is filled before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), but also in respect of any designated Office, in the absence of filing of such demand, where Article22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see PCT Gazette No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the PCT Newsletter, October and November 2001 and February 2002 issues.

In practice, time limits other than the 30-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain designated or elected Offices. For regular updates on the applicable time limits (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the PCT Gazette("Section IV" part published on a weekly basis), to the PCT Newsletter (on a monthly basis) and to the relevant National Chapters in Volume II of the PCT Applicant's Guide (the paper version of which is updated usually twice a year and the Internet version of which is updated usually on a weekly basis). Finally, a cumulative table of all applicable time limits for entering the national phase is available from WIPO's Internet site, via links from various pages the site including those of the Gazette, Newsletter and Guide, at http://www.wipo.int/pct/en/index.html.

Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in the PCT Applicant's Guide, Volume I/A, Chapter IX. Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within the time limit which is reasonable under the circumstances (Rule 17.1(c)).

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit (and all other PCT time limits) is the filing date of the earliest application whose priority is claimed (Article 2(xi)(b)).



特許協力条約に基づく国際出願願書

★面による写し(注意:電子データが原本となります)

	T	
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0320
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	•
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の眷類記号	41559PCT
I	発明の名称	空気入りタイヤ
I	光明の名称	空気入りタイヤ
		空気入りタイヤ 出願人である (applicant only)
II	出願人	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States
II II-1	出題人この欄に記載した者は	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II II-1 II-2	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社
II II-1 II-2 II-4ja	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 - 名称	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD.
II II-1 II-2 II-4ja II-4en II-5ja	出題人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. 1058685 日本国 東京都港区新橋5丁目36番11号
II II-1 II-2 II-4ja II-4en	出題人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 名称 Name:	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. 1058685 日本国 東京都港区新橋5丁目36番11号 36-11,Shimbashi 5-chome,Minato-ku, Tokyo 1058685
II II-1 II-2 II-4ja II-4en II-5ja	出題人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address:	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. 1058685 日本国 東京都港区新橋5丁目36番11号 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 Japan
II II-1 II-2 II-4ja II-4en II-5ja II-5en	出題人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address:	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. 1058685 日本国 東京都港区新橋5丁目36番11号 36-11,Shimbashi 5-chome,Minato-ku, Tokyo 1058685 Japan 日本国 JP
II II-1 II-2 II-4ja II-4en II-5ja	出題人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 名称 Name: あて名 Address:	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 横浜ゴム株式会社 THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. 1058685 日本国 東京都港区新橋5丁目36番11号 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 Japan

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	丹野 篤
III-1-4en	Name (LAST, First):	TANNO, Atsushi
III-1-5ja	あて名	2548601
		日本国
		神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内
III-1-5en	Address:	c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka
		Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa
		2548601
W 1 C		Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	池田 俊之
III-2-4en	Name (LAST, First):	IKEDA, Toshiyuki
III-2-5ja	あて名	2548601
		日本国
		神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚
		製造所内
III-2-5en	Address:	c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka
		Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa
		2548601
		Japan
III-2-6	国籍(国名)	

41559PC	, 1	0.75
胜张协·	カ条約に基づく国際出願願書	3/5
का वा क्रा		る 写し(注意:電子データが原本となります)
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく出題人のために行動する。	代理人 (agent)
-	氏名(姓名)	小川 信一
IV-1-1en	Name (LAST, First):	OGAWA, Shin-ichi
IV-1-2ja	あて名	1050001
B/ 1 0	Address:	日本国 東京都港区虎ノ門2丁目6番4号 虎ノ門11森ビル 小川・野口・斎下特許事務所
IV-1-2en	Address:	Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Toranomon 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5532-1051
ľV−1−4	ファクシミリ番号	03-5532-1052
IV-1-5	電子メール	ognosa@nifty.com
IV-1-6	代理人登録番号	100066865
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	野口 賢照(100066854); 斎下 和彦(100068685)
IV-2-1en	Name(s)	NOGUCHI, Kensho (100066854); SAIKA, Kazuhiko (100068685)
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出顧の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
	出題日	2003年 08月 04日 (04.08.2003)
	出願番号	2003–285823
	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
	出願日	2003年 08月 04日 (04.08.2003)
	出願番号	2003–285829
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	優先権証明書送付の請求	* .
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
		<u>La propriato de la constanción de la constanció</u>

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	1
VIII-1	発明者の特定に関する申立て		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て		
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て		
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	✓
IX-2	明細暋	7	1
IX-3	請求の範囲	1	1
IX-4	要約	1	
IX-5	図面	5	/
IX-7	合計	19	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	_	√
IX-17	PCT-SAFE 電子出顧	<u> </u>	<u> </u>
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名		
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100066865/	
		, 1.00000000,	
X-1-1	氏名(姓名)	小川 信一	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100066854/	
X-2-1	氏名(姓名)	野口 賢照	
X-2-2	署名者の氏名	- 3C/III	
X-2-3	権限		-
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100068685/	
X-3-1	氏名(姓名)	斎下 和彦	
X-3-2	署名者の氏名	斎下 和彦	

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)



受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	·
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	
		国際事務局記入欄
11-1	記録原本の受理の日	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/011073

A. CLASSIFICITION Int.Cl	CATION OF SUBJECT MATTER 7 B60C5/00	×	
According to In	ternational Patent Classification (IPC) or to both natio	nal classification and IPC	
B. FIELDS SI	EARCHED		•
Minimum docui	mentation searched (classification system followed by ⁷ B60C5/00, 17/06, 19/00, B60I	classification symbols) B21/12	
Jitsuyo Kokai J		Toroku Jitsuyo Shinan Koho Jitsuyo Shinan Toroku Koho	1994-2004 1996-2004
Electronic data	base consulted during the international search (name o	i data base and, where practicable, search	terms used)
C. DOCUME	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where	appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E,X E,A	JP 2004-291855 A (Honda Mot 21 October, 2004 (21.10.04), Claims; Par. Nos. [0021], [0 [0075] to [0077]; Figs. 11, (Family: none)	0052] to [0058],	1-8 9
A	JP 9-86113 A (Tokai Rubber 31 March, 1997 (31.03.97), Full text (Family: none)	Industries, Ltd.),	1-9
A	JP 2002-195907 A (Sumitomo Ltd.), 10 July, 2002 (10.07.02), Full text & EP 1219944 A2 & US	Rubber Industries,	1-9
			<u> </u>
* Special cate "A" document of to be of part "E" earlier appli filing date "L" document w cited to est special rease "O" document re "P" document p	ocuments are listed in the continuation of Box C. gories of cited documents: lefining the general state of the art which is not considered ticular relevance cation or patent but published on or after the international which may throw doubts on priority claim(s) or which is ablish the publication date of another citation or other on (as specified) eferring to an oral disclosure, use, exhibition or other means ublished prior to the international filing date but later than date claimed	"T" later document published after the indate and not in conflict with the applie the principle or theory underlying the "X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered novel or taken along "Y" document of particular relevance; the considered to involve an inventive confibined with one or more other such being obvious to a person skilled in the document member of the same patent	cation but cited to understand invention claimed invention cannot be idered to involve an inventive e claimed invention cannot be step when the document is h documents, such combination te art
25 Octo	ober, 2004 (25.10.04)	Date of mailing of the international sea 09 November, 2004	
	ng address of the ISA/ se Patent Office	Authorized officer	,
Facsimile No.		Telephone No.	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/011073

Category* Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No JP 2000-62408 A (Sumitomo Rubber Industries, Ltd.), 29 February, 2000 (29.02.00), Full text (Family: none) P,A JP 2003-226104 A (The Yokohama Rubber Co., Ltd.), 12 August, 2003 (12.08.03), Full text (Family: none)	C (Continuation).	DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Industries, Ltd.), 29 February, 2000 (29.02.00), Full text (Family: none) P,A JP 2003-226104 A (The Yokohama Rubber Co., Ltd.), 12 August, 2003 (12.08.03), Full text	Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev	ant passages	Relevant to claim No.
Ltd.), 12 August, 2003 (12.08.03), Full text	A	Industries, Ltd.), 29 February, 2000 (29.02.00), Full text		1-9
	P,A	Ltd.), 12 August, 2003 (12.08.03), Full text	· •	1-9
			•	